

## SASS

### Ejercicio 1

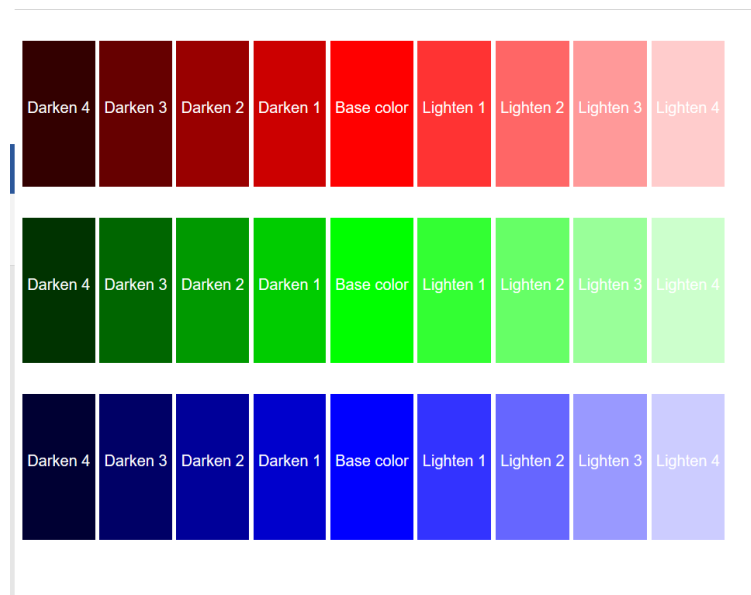
Crear una paleta de colores dinámica.

- Usar el lenguaje SASS para crear distintos temas de paletas de colores.
- La idea es partir de un color base, y a partir de ese color generar 4 colores más oscuros de manera gradual, y cuatro colores más claros de manera gradual.
- Para comprobar que todo esta funcionando como se espera utilizar el siguiente html:

```
<div>Darken 4</div>
<div>Darken 3</div>
<div>Darken 2</div>
<div>Darken 1</div>
<div>Base color</div>
<div>Lighten 1</div>
<div>Lighten 2</div>
<div>Lighten 3</div>
<div>Lighten 4</div>
```

NOTA: Para este ejercicio se puede utilizar cualquier estructura de SASS que se considere necesaria. El html para mostrar resultados deberá ser modificado con clases.

Resultado esperado:



### Ejercicio 2

Crear dos temas distintos y mostrar los resultados en una página.

Los cambios en el tema afectan a las siguientes características:

- Color
- Fuente
- Border radius
- Shadow box

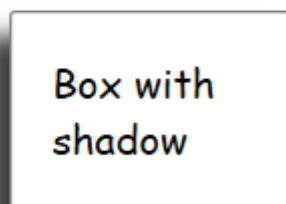
Para visualizar los cambios debería ser suficiente importar un tema u otro en el fichero de estilos principal:

Resultado tema A:

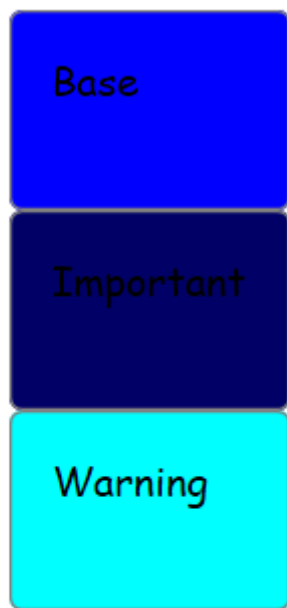


Principal font

Secondary font

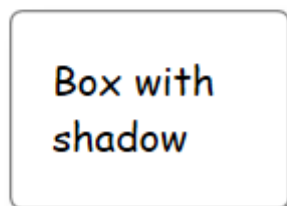


Resultado tema B:



Principal font

Secondary font

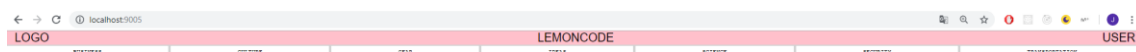


## FLEXBOX

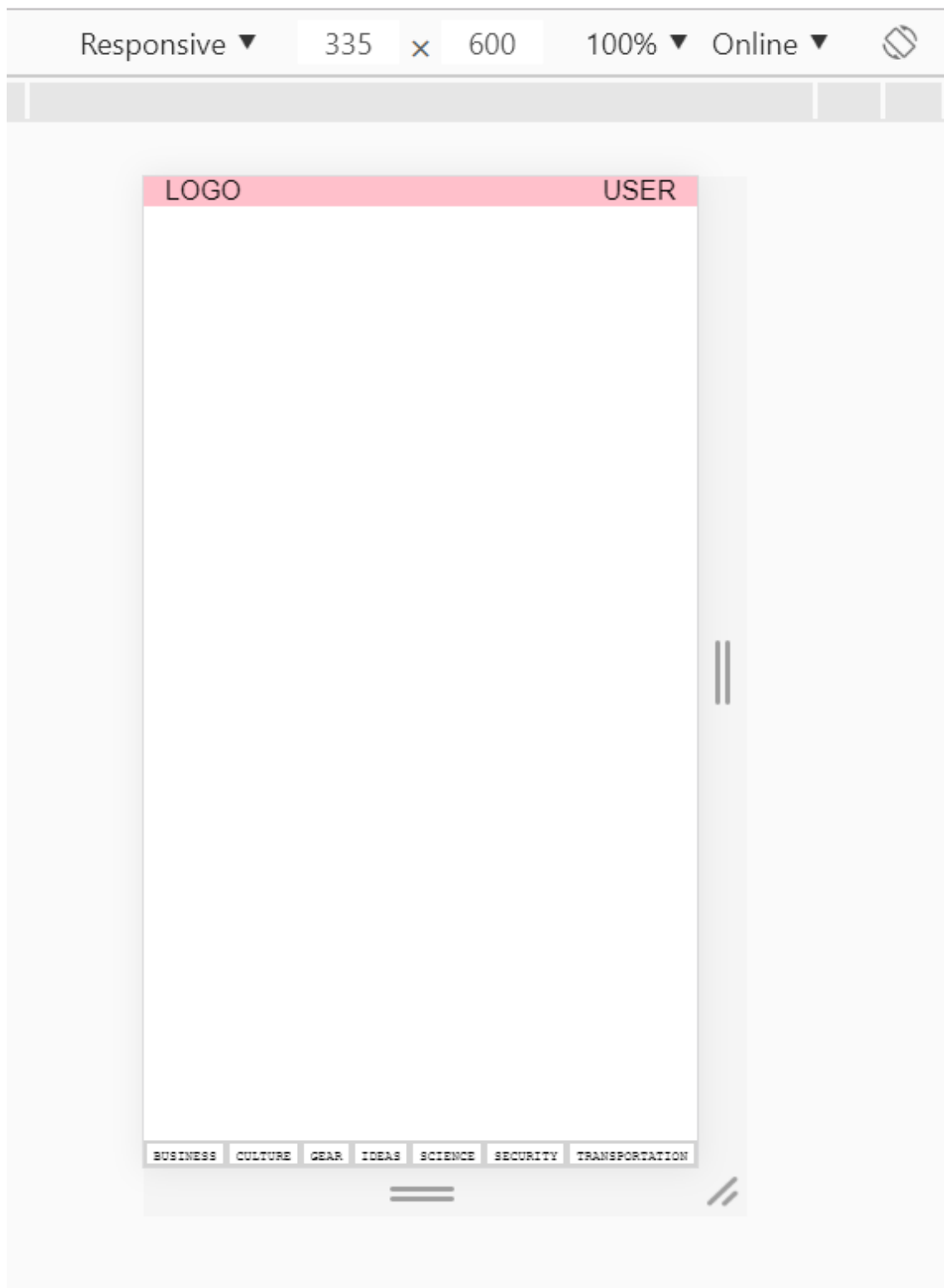
Crear la barra de navegación de la imagen usando flexbox.

- El html es abierto completamente, es decir crear las estructuras necesarias que se crean convenientes.
- La barra de navegación responde a distintas resoluciones. Utilizar media queries para conseguir este resultado.

Resultado resoluciones mayores:



Resultado resoluciones menores:



## GRID

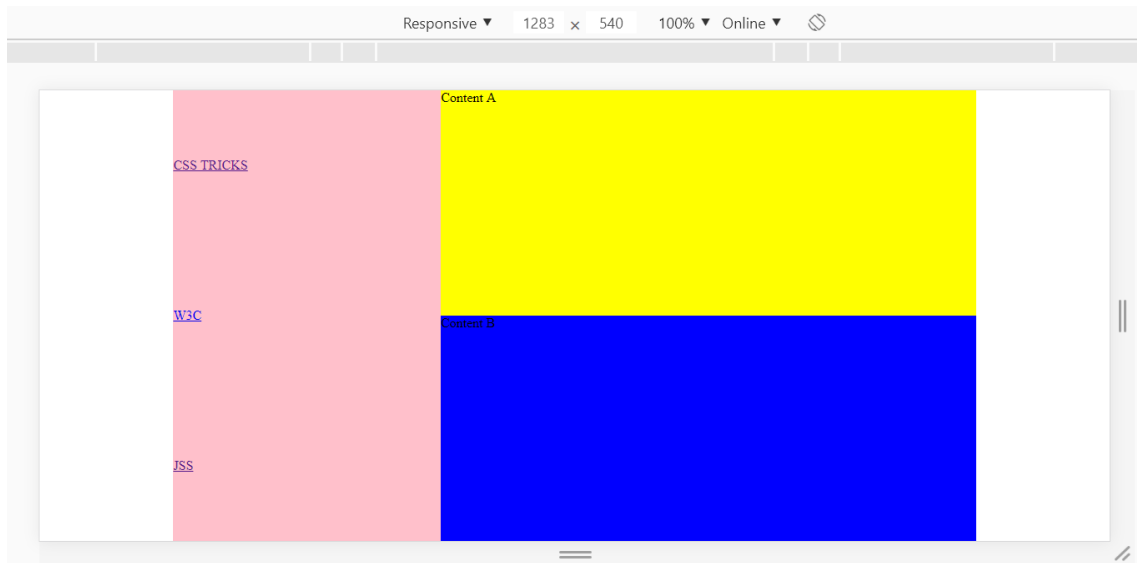
Usar el CSS grid y flexbox para implementar el patrón layout shifter:

<https://www.lukew.com/ff/entry.asp?1514>

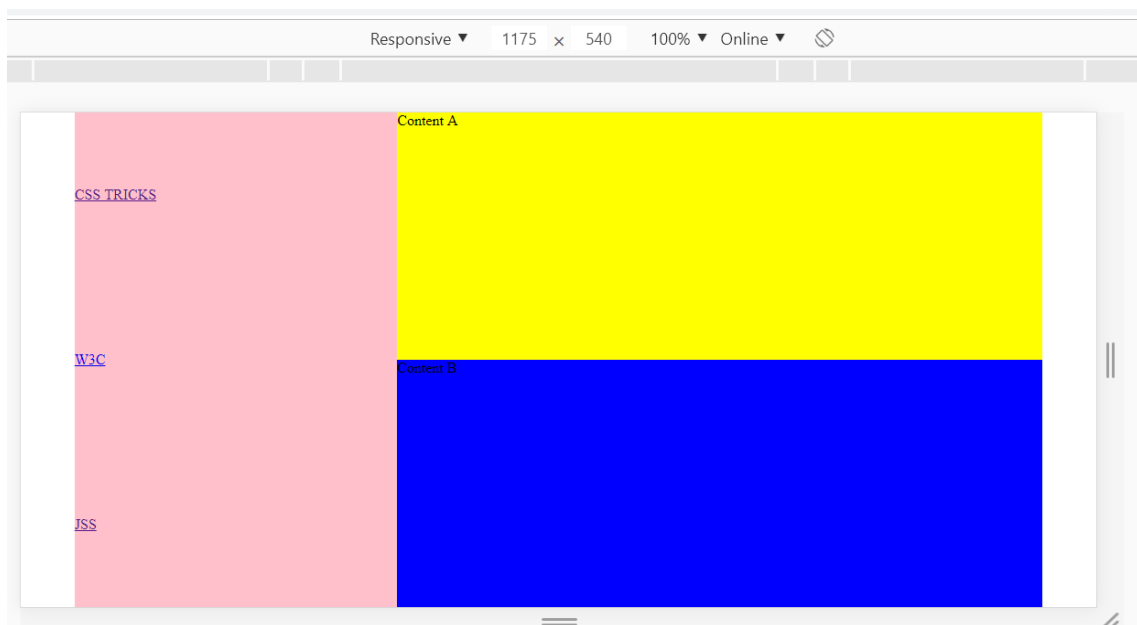
- Se valorará el uso de SASS.
- Los break points de las media queries están abiertos. Se valorará el uso de unidades relativas para las mismas.

- Pensar en el espacio que se distribuye, no en el contenido.

Resultado extra large:



Resultado large:



Resultado médium:



Resultado small

Responsive ▼

476



540

100% ▼

Online ▼

[CSS TRICKS](#) [W3C](#) [JSS](#)

Content A

Content B